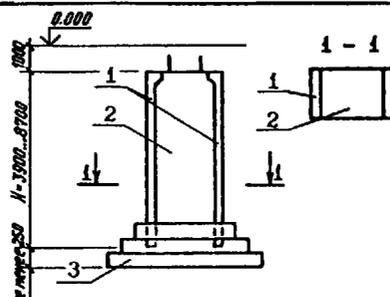


| | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | Серия I.012.I-3.97 Вып. I |
| Россия | ФУНДАМЕНТЫ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ ПОД СТАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ | |
| ГУП ЦПП | | На 2 страницах Страница I |
| ЯНВАРЬ 1998 | | |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



- 1 - Сборные железобетонные плоские плиты;
 2 - Бетон заполнения;
 3 - Монолитная подошва

Фундаменты под стальные колонны производственных зданий и инженерных сооружений решены в виде железобетонных сборно-монолитных подколонинок и монолитной ступенчатого типа плитной подошвы.

Подколонинок запроектированы из сборных железобетонных плоских плит, устанавливаемых по рабочим сторонам фундаментов и служащих опалубкой двух сторон подколонинок.

Внутреннее пространство подколонинок заполняется бетоном классов В10 или В15.

Сборные железобетонные плиты подколонинок из бетона класса В25 включают всю рабочую вертикальную арматуру. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты под типовые стальные колонны (сплошнотенчатые, сквозные, двухветвевые) предназначены для применения при проектировании объектов черной металлургии, тяжелого машиностроения, тепло-энергетики, т.е. таких отраслей промышленности, в которых сильно развито подземное хозяйство в виде технологических подвалов (в том числе - двухэтажных), тоннелей, каналов, вспомогательных помещений, фундаментов под оборудование и др., расположенных на большой глубине, а также для колонн галерей, открытых крановых эстакад, опор и эстакад под технологические трубопроводы, которые прокладываются по пересеченной местности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

По назначению - для производственных зданий и инженерных сооружений.

По степени агрессивности среды - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная.

По сейсмичности района застройки - для обычных районов строительства и для районов сейсмичностью 7 и 8 баллов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проектная документация сертифицирована.

Сертификат соответствия № ГОСТ Р RU.9003.1.3.0012

